Panasonic ideas for life
商品一覧 お客様サポート 検索
デジタルカメラ(lumix.jp)
▸CLUB Panasonic
商品情報［個人］トップ > デジタル・AVC > ルミックス (lumix.jp) > FX66 > 各部名称・仕様表

LUMIX

デジタル一眼
Gシリーズ（マイクロフォーサーズ）
GX1 NEW
GF3 NEW
GF2
GH2
G3 NEW
G2
Lシリーズ（フォーサーズ）
L10 ★
一眼用交換レンズ
レンズ商品情報
コンパクトデジタルカメラ
ムービーデジカメ(R)
LX5
FZ150 NEW
FZ100 ★
FZ48 NEW
FX90 NEW
FX77
TZ20
FT3
コンパクトデジカメ
FH7
FH5
FP7
FP7D
TZ18
S1

デジタルカメラ選びをお手伝い
デジタル一眼を学ぶ、遊ぶ G*cafe
ブログ クチコミ情報
実写サンプル

▸ LUMIX CLUB

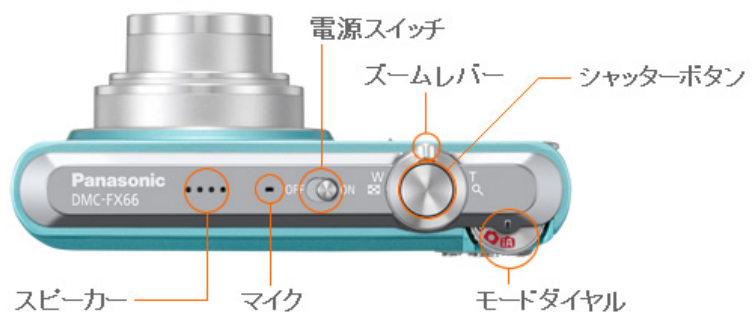
各部名称・仕様表

▸FX66 TOPへ

超解像技術 おまかせキレイ 高画質技術 充実の撮影機能 楽しい再生機能
各部名称・仕様表 対応オプション 実写サンプル
各部名称 仕様表

各部名称

【正面】

【天面】

アンケート

用語集
よくあるご質問
取扱説明書
生産終了品
お問い合わせ
カタログ請求

消耗品・別売品 購入
ご愛用者登録

WEBカタログ
テレビCM
壁紙/スクリーンセーバー
メールマガジン

携帯からもデジタルカメラ(lumix.jp)の商品情報をチェック！

*ムービーデジカメは三洋電機株式会社の登録商標です。
*★の商品は在庫切れの場合があります。販売店でご相談ください。

【背面】

ページトップへ戻る

仕様表

DMC-FX66★ おもな仕様

		DMC-FX66★
レンズ	構成	ライカ DC VARIO-ELMARITレンズ 6群7枚 (非球面レンズ5面3枚)光学式手ブレ補正機構内蔵
	光学ズーム	5倍
	EX光学ズーム（EZ）	最大10.5倍※1（3M（300万画素）以下のモード時）
	デジタルズーム	最大4倍 バリアブルデジタルズーム（iAズーム、EX光学ズームと合わせて最大54.8倍）※2
	iAズーム※3	最大6.5倍
	開放絞り値	F2.8(ワイド端）～F5.9(テレ端）
	焦点距離	f=4.5～22.5mm（35mm判換算 25～125mm相当）
	撮影可能範囲	通常 / コスメティックモード：ワイド端 50 cm/テレ端 100 cm～∞、マクロ / インテリジェントオート / メモ時：ワイド端 3 cm/テレ端 100 cm～∞
カメラ有効画素数		1410万画素
撮像素子		1/2.33型CCD 総画素数1450万画素、原色フィルター
フォーカス		通常/AFマクロ/ズームマクロ（下ボタンで切換え） 顔認識/追尾AF/11点/高速1点/1点/スポット クイックAF/AF補助光
記録	ISO感度（標準出力感度）	オート / 80 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600、インテリジェントISO感度（高感度モード時：1600-6400）
	ホワイトバランス	オート/ 晴天 / 曇り / 日陰 / 白熱灯 / セットモード
	ホワイトバランス微調整	±10ステップ（オート時以外）
	露出	プログラムAE
	露出補正	1/3 EVステップ、-2～+2EV
	オートブラケット	1/3～1 EVステップ、3枚 最大-1～+1EV
	撮影モード	インテリジェントオート / 通常撮影 / コスメティック / 動画 / メモ / シーン（人物 / 変身※4 / 自分撮り / 風景 / パノラマアシスト / スポーツ / 夜景＆人物 / 夜景 / 料理 / パーティー / キャンドル / 赤ちゃん1・2 / ペット / 夕焼け / 高感度※4 / 高速連写※4［切換え：速度優先/画質優先］ / フラッシュ連写 / 星空 / 花火 / ビーチ / 雪 / 空撮 / ピンホール / サンドブラスト / ハイダイナミック（スタンダード / アート / B＆W） / フォトフレーム※5）
	測光方式	マルチ測光
	絞り	多段虹彩絞り ワイド端：F2.8～F6.3

	シャッタースピード	8～1/2000秒（星空モード時：15秒、30秒、60秒）	
	セルフタイマー	10秒/2秒	
	オートレビュー	○（1秒/2秒/ホールド/ズーム）	
	レビュー	1倍/4倍/8倍 拡大表示可能 （自分撮りモード時のみ）	
	クイック消去	○（自分撮りモード時のみ）	
	画質調整 （カラーモード）	標準/ナチュラル/ヴィヴィッド/白黒/セピア/クール/ウォーム、ハッピー（iA時のみ）	
	画像ファイル形式	静止画:JPEG(DCF/Exif2.21準拠)、音声付き静止画:JPEG(DCF/Exif2.21準拠)＋QuickTime™、動画:QuickTime Motion JPEG	
	記録画素数 （静止画）	[4:3]4320×3240画素(14M)、3648×2736画素(10M)、3072×2304画素(7M)、2560×1920画素(5M)、2048×1536画素(3M)、640×480画素(0.3M) [3:2]4320×2880画素(12.5M)、3648×2432画素(9M)、3072×2048画素(6M)、2560×1712画素(4.5M)、2048×1360画素(2.5M)、640×424画素(0.3M) [16:9]4320×2432画素(10.5M)、3648×2056画素(7.5M)、3072×1728画素(5.5M)、2560×1440画素(3.5M)、1920×1080画素(2M)、640×360画素(0.2M)	
	画質モード （クオリティ）	ファイン/スタンダード	
	動画撮影※6	［カード使用時］ 1280×720画素（HD動画）、848×480画素（16：9）、640×480画素（4：3） 30コマ/秒 ［カード、内蔵メモリー使用時］ 320×240画素（4：3） 30コマ/秒、音声付動画	
	連写撮影	通常	約1.8コマ/秒 最大5コマ(スタンダート)、最大3コマ(ファイン)
		高速連写モード	約10コマ/秒（速度優先） 約6コマ/秒（画質優先） 連写枚数：約15枚～100枚 ・記録画素数は3M（4：3）、2.5M（3：2）、2M（16：9）からの選択となります。 ・連写枚数は、撮影条件やカードの種類またはカードの状態などによって制限されます。 ・フォーマット直後は、連写枚数が増加する場合があります。
	音声付き静止画撮影※6	5秒	
フラッシュ	発光モード	オート/赤目軽減オート/強制発光/赤目軽減強制発光/赤目軽減スローシンクロ/発光禁止 デジタル赤目補正（顔認識時のみ）	
	フラッシュ撮影範囲	ISOオート設定時：約0.6m～約6.0m（ワイド端）/約1.0m～約2.8m（テレ端） 高感度モード時：約1.15m～約12.0m（ワイド端）/約1.0m～約5.6m（テレ端） フラッシュ連写時：約0.6m～約4.0m（ワイド端）/約1.0m～約1.9m（テレ端）	
その他の撮影機能		個人認証、暗部補正、下限シャッター速度切換え、リアルタイムヒストグラム表示、撮影ガイドライン表示、表示サイズ切換え、フォーカスアイコン切換え、エコモード（スリープモード/液晶パワーセーブ）、手ブレ補正切換え(OFF/AUTO/MODE1/MODE2)、縦位置検出機能、トラベル日付、ワールドタイム	
液晶モニター		2.7型 23.0万ドット 広視野角 TFT液晶 視野率約100% オートパワーLCD/パワーLCD機能	
再生	再生モード	音楽付きスライドショー、30画面再生、12画面再生、カレンダー検索、カテゴリー再生、ズーム再生（最大16倍）、画像回転表示、傾き補正、プリント設定、プロテクト設定、お気に入り再生、お気に入り設定、リサイズ、トリミング、画像コピー、撮影情報表示、再生画像ヒストグラム表示、タイトル入力、動画カット編集、文字焼き込み	
	消去	1枚消去/複数消去/全画像消去/お気に入り以外全消去	
言語表示		日本語	
記録メディア		内蔵メモリー（約40MB）/SDXCメモリーカード/SDHCメモリーカード/SDメモリーカード	
インターフェース		miniHDMI出力、AV出力※7(NTSC/PAL)、USB（マスストレージ/PTP）	
プリンター連携		PictBridge（プリントサイズ・レイアウト・日付印刷指定対応）	
電源		リチウムイオンバッテリーパック（付属・DMW-BCF10、3.6V）、ACアダプター （別売、100～240V対応）、DCカプラー（別売、ACアダプター使用時は必要）	

バッテリー	バッテリーと本機との間で、安全に使用できるかどうかを確認する機能があります。（本機で、使用できるバッテリーは、純正品と当社認証を取得した他社製バッテリーです。） 他社製バッテリーの品質・性能・安全性については一切保証できません。 詳しくはこちら
撮影可能枚数*	CIPA規格※8：約380枚 （付属バッテリーパック）
充電時間 （付属バッテリーパック）	約130分
外形寸法	幅約97 mm ×高さ約54.1 mm × 奥行き約21.8 mm(突起部を除く)（レンズ突起部を除く奥行き 約19.2 mm）
質量	約145 g（メモリーカード、バッテリー含む） / 約123 g(本体)
付属ソフト	PHOTOfunSTUDIO 5.0（Windowsのみ対応）、QuickTime™

★の商品は在庫切れの場合があります。販売店でご相談ください。
*撮影枚数はバッテリーの保存状態や使用条件によって多少変わります。撮影枚数は撮影間隔によって変わります。撮影間隔が長くなると撮影枚数は減少します。推奨使用温度：0℃～40℃、許容相対湿度：10%～80%。スキー場などの低温下では、バッテリーの性能が一時的に低下し、使用時間が短くなる場合があります。
※1 商品本体での使用時はEX光学ズーム（Ex.optical Zoom）を省略し、EZと表示されます。各アスペクトでの最大記録画素数以外の記録画素数を選ぶと、ズーム倍率が自動的にアップします。ズームマクロ撮影時/動画撮影時/変身モード/高感度モード/高速連写モード/フラッシュ連写モード/ピンホールモード/フォトフレームモード時には、EX光学ズームは使用できません。
※2 インテリジェントオートモード/メモモード/変身モード/ピンホールモード/サンドブラストモード/高速連写モード/フラッシュ連写モード/高感度モード時はデジタルズーム、EX光学ズームは使用できません。
※3 光学ズーム（T端）から約1.3倍のデジタルズーム時において、超解像技術により光学ズーム並みの解像感があるズームのこと。ズームマクロ撮影時、高感度モード/高速連写モード/フラッシュ連写モード/ピンホールモード時はiAズームは使用できません。
※4 記録画素数は3M（4：3時）、2.5M（3：2時）、2M（16：9時）となります。
※5 記録画素数は2M（4：3）となります。フォトフレームモード時は、連写できません。
※6 本機で撮影した動画および音声付き静止画（音声）を、2008年7月以前に発売された当社製デジタルカメラ（LUMIX）で再生することはできません。2008年7月以前に発売された当社製デジタルカメラ（LUMIX）で撮影した動画および音声付き静止画を、本機で再生することは可能です。動画撮影時、iAズームは使用できません。
※7 再生モード（▶）時以外は使用できません。
※8 Panasonic製32MB SDメモリーカード使用。

●CIPA規格は、カメラ映像機器工業会（Camera＆Imaging Products Association）が定める電池寿命測定方法についての統一規格です。詳しい測定方法については、カメラ映像機器工業会のホームページをご覧下さい。
http://www.cipa.jp
●LEICA/ライカはライカマイクロシステムIR GmbHの登録商標です。
●ELMARIT/エルマリートはライカカメラ社の登録商標です。
●LEICA DC VARIO-ELMARITレンズは、ライカカメラ社の品質基準に基づき、ライカカメラ社が認定した測定機器と品質保証システムによって生産されています。
●Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
●Macintosh、Mac OSは米国およびその他の国で登録された米国Apple Inc.の登録商標または商標です。
●QuickTimeおよびQuickTimeロゴは、ライセンスに基づいて使用されるApple Inc.の商標または登録商標です。

ページトップへ戻る

PHOTOfunSTUDIO 5.0の推奨環境

●対応パソコン
Windows(R) XP
Intel(R) Pentium(R) III 500 MHz以上のCPU（互換CPU を含む）を搭載したIBM(R) PC/AT 互換機
Windows Vista(R)
Intel(R) Pentium(R) III 800 MHz以上のCPU（互換CPU を含む）を搭載したIBM(R) PC/AT 互換機

付属品

バッテリーパック（3.6V）、バッテリーケース、バッテリーチャージャー（100～240V対応）、AVケーブル、USB接続ケーブル、CD-ROM、ハンドストラップ
※SDXCメモリーカード/SDHCメモリーカード/SDメモリーカードは別売です。

【付属ソフトの内容】
PHOTOfunSTUDIO 5.0、QuickTime

Windows(R) 7
Intel(R) Pentium(R) III 1 GHz 以上のCPU（互換CPU を含む）を搭載したIBM(R) PC/AT 互換機

●対応OS
Microsoft(R) Windows(R) XP (32bit) Home Edition SP2/SP3
Microsoft(R) Windows(R) XP (32bit) Professional SP2/SP3
Microsoft(R) Windows Vista(R) (32bit) Home Basic およびSP1/SP2
Microsoft(R) Windows Vista(R) (32bit) Home Premium およびSP1/SP2
Microsoft(R) Windows Vista(R) (32bit) Business およびSP1/SP2
Microsoft(R) Windows Vista(R) (32bit) Ultimate およびSP1/SP2
Microsoft(R) Windows(R) 7 (32bit) Starter
Microsoft(R) Windows(R) 7 (32bit/64bit) Home Basic
Microsoft(R) Windows(R) 7 (32bit/64bit) Home Premium
Microsoft(R) Windows(R) 7 (32bit/64bit) Professional
Microsoft(R) Windows(R) 7 (32bit/64bit) Ultimate

●メモリ
Windows(R) XP 512 MB 以上
Windows Vista(R) 512 MB 以上
Windows(R) 7 (32bit) 1 GB 以上
Windows(R) 7 (64bit) 2 GB 以上

●ディスプレイ
High Color（16bit）以上
デスクトップ領域1024×768以上（1280 x 1024 以上を推奨）

●ハードディスク
450MB 以上の空き容量

USB接続対応OS
●Windows(R) 7/Vista/XP/2000/Me/98SE/98がインストールされているUSB端子を搭載したパソコン
●Mac OS 9.2.2、Mac OS X(10.1～10.6)がインストールされているUSB端子を標準装備したパソコン

PictBridge

デジタルカメラとプリンターでのダイレクトプリントを可能にする標準規格「PictBridge(ピクトブリッジ)」に対応しています。対応プリンターに接続すれば、カメラの操作でダイレクトにプリントすることができます。

Print Image Matching II

セイコーエプソン株式会社製の対応プリンターを使用すれば、撮影した画像データの情報がプリンターに入力され、明るさや自然の色合いなどをより忠実に、美しくプリントできます。

Exif Print

撮影時に設定した条件やシーンの情報を、より忠実に反映できる業界標準規格・Exif2.21に対応。対応プリンターを利用すれば、特別な設定をしなくても美しいプリントが得られます。

SDXC・SDHC・SDメモリーカードラインナップ
SDXC・SDHC・SDメモリーカードの撮影枚数
PCアダプター/USBリーダーライターラインナップ